E17 967

E17-967

Д. В. ЕГОРОВЪ.

Къ вопросу о постановкѣ дѣла снабженія увѣчныхъ воиновъ протезами и трудовой помощи имъ.

На правахъ рукописи.

МОСКВА.
Типографія Штаба Московскаго военнаго округа.
1915.

E17-967

Къ вопросу о постановкѣ дѣла снабженія увѣчныхъ воиновъ протезами и трудовой помощи имъ.

На правахъ рукописи.

Госуд. публичная
историческая
библиотека РСФСР
№24636 1969 г.

Къ вопросу о постановкѣ дѣла снабженія увѣчныхъ воиновъ протезами и трудовой помощи имъ въ связи съ дѣятельностью въ этой области Особаго Комитета Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Елисаветы Ѳеодоровны.

Удовлетвореніе потребности въ протезахъ—задача государственнаго значенія.

Происходящая въ настоящее время кровопролитная война несомнѣнно оставитъ весьма значительное число увѣчныхъ тѣхъ категорій, въ возстановленіи трудоспособности которыхъ огромную роль играетъ своевременное и умѣлое приспособленіе того или иного механическаго устройства, полностью или хотя бы частично возстанавливающаго функцію потерянаго органа. Поскольку же возстановленіе трудоспособности даетъ возможность увѣчному вносить свою долю въ сокровищницу народнаго труда, постольку оно равносильно пріобрѣтенію новыхъ трудовыхъ силъ.

Въ переживаемое нами время колоссальной потери дѣйственныхъ силъ государственнаго организма болѣе чѣмъ когда либо необходимо напряженіе усилій, направленныхъ на сохраненіе этихъ силъ. Важность этой задачи сохраненія полезныхъ работниковъ государству, размѣры ея по суммѣ необходимыхъ для того средствъ, длительность операціи снабженія, опредѣляемая предѣлами жизни ведущаго войну поколѣнія и фактъ полученія увѣчья на службѣ родинѣ и государству—опредѣленно указываютъ на то, что иниціатива и доставленіе средствъ для этой операціи относятся къ долгу государства. Естественное же стремленіе распространить дѣло изготовленія протезовъ какъ можно шире и использовать возстановленныя протезомъ силы возможно полнѣе, необходимость экономіи въ затратахъ и несомнѣнное вниманіе общества къ участи пострадавшимъ при защитѣ родины—предопредѣляютъ участіе въ этой работѣ силъ общественныхъ. Въ виду сказаннаго, слѣдуетъ признать, что снабженіе увѣчныхъ

воиновъ протезами и использованіе труда увѣчныхъ должно быть трактуемо какъ задача государственнаго значенія, осуществляемая государствомъ чрезъ организаціи общественнаго характера.

Дѣйствующая нынѣ и желательная организація снабженія увѣчныхъ воиновъ протезами.

Существующія учрежденія для снабженія протезами.

До послѣдняго времени въ Россіи существовало только одно учрежденіе, созданное для снабженія протезами увѣчныхъ воиновъ—именно Маріинскій пріютъ въ Петроградѣ, при коемъ дѣйствуетъ Комиссія по снабженію увѣчныхъ воиновъ протезами. Регламентирующія дѣятельность этого учрежденія законоположенія приведены въ приказѣ по Военному Вѣдомству 1911 г. № 583. Сущность этихъ законоположеній сводится къ тому, что всякій воинскій чинъ, получившій увѣчье при прохожденіи службы, имѣетъ право получить, а впослѣдствіи обновлять и мѣнять, необходимый ему по даннымъ медицинской науки протезъ за казенный счетъ, причемъ на тотъ же счетъ относится расходъ по доставленію увѣчнаго въ Маріинскій пріютъ и обратно и содержаніе его тамъ во время изготовленія протеза. Въ концѣ 1914 года приказомъ по Военному Вѣдомству № 772 приведенныя законоположенія были распространены на Особый Комитетъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА ВЕЛИКОЙ КНЯГИНИ ЕЛИСАВЕТЫ ѲЕОДОРОВНЫ, образовавшій для веденія операціи снабженія протезами спеціальный Отдѣлъ по снабженію увѣчныхъ воиновъ протезами, который составился изъ дѣятелей общественнаго характера при участіи представителей военнаго вѣдомства. Наконецъ въ 1915 году былъ организованъ Кіевскій Областной Отдѣлъ по снабженію увѣчныхъ воиновъ протезами, образованный на тѣхъ же началахъ, какъ и Отдѣлъ Особаго Комитета. Дѣятельность перечисленныхъ учрежденій была разграничена территоріально приказомъ по Военному Вѣдомству 1915 года № 253, коимъ къ району дѣятельности Маріинскаго Пріюта отнесены губерніи, входящія въ составъ Петроградскаго, Двинскаго, Минскаго, Иркутскаго, Омскаго и Приамурскаго военныхъ округовъ, къ району Особаго Комитета—губерніи, входящія въ составъ Москов-

скаго, Казанскаго и Туркестанскаго военныхъ округовъ и къ району Кіевскаго Областнаго Отдѣла—губерніи, входящія въ составъ Кіевскаго, Одесскаго и Кавказскаго военныхъ округовъ и Области Войска Донского.

Въ виду расширенія дѣятельности Отдѣла по снабженію увѣчныхъ воиновъ протезами при Особомъ Комитетѣ и полученія пожертвованія на учрежденіе цѣлаго завода для изготовленія частей протезовъ, явилось желательнымъ преобразовать Отдѣлъ въ самостоятельный Комитетъ, уставъ коего нынѣ уже находится на утвержденіи. Отличительной особенностью этого устава въ отношеніи организаціи снабженія протезами увѣчныхъ воиновъ является право Комитета открывать мѣстные свои Отдѣлы въ крупнѣйшихъ центрахъ своего района.

Такъ какъ Маріинскій Пріютъ является единственнымъ учрежденіемъ, существовавшимъ до настоящей войны и располагающимъ большимъ практическимъ опытомъ въ дѣлѣ снабженія увѣчныхъ воиновъ протезами, то естественно, что вновь возникшія организаціи въ основаніе своей дѣятельности положили тѣ пріемы и способы, какіе установлены были опытомъ Маріинскаго Пріюта, тѣмъ болѣе, что успѣхъ дѣла требовалъ координировать дѣятельность учрежденій, преслѣдующихъ общую задачу. Такъ, при выработкѣ типа протезовъ за основаніе были приняты типы, примѣняемые въ Маріинскомъ Пріютѣ и, въ частности, протезы, изготовляемые для Маріинскаго Пріюта заводомъ Военно-Врачебныхъ заготовленій. Сообразно съ обыкновеніемъ, принятымъ Маріинскимъ Пріютомъ, ножные протезы выдаются въ двухъ экземплярахъ—искусственная нога и такъ называемая „улучшенная деревяшка“, являющаяся протезомъ упрощеннаго типа. Этимъ достигается возможность замѣны одного протеза другимъ въ зависимости отъ исполняемой увѣчнымъ работы, при порчѣ и тому подобное. Опытъ Маріинскаго Пріюта былъ использованъ и при опредѣленіи того промежутка времени со дня заживленія ампутаціонной раны, послѣ котораго надлежитъ приспособлять протезъ.

Начиная дѣло снабженія протезами, Особый Комитетъ полагалъ, что первѣйшей задачей является организація собственной мастерской для изготовленія протезовъ, такъ какъ лишь при наличіи такого

учрежденія могла быть детально изучена техника протезнаго дѣла и открывалась возможность дальнѣйшихъ въ ней усовершенствованій, тогда какъ при исключительномъ пользованіи услугами постороннихъ учрежденій и частныхъ фирмъ приходилось бы считаться съ ихъ навыками и цѣнами и быть въ полной отъ нихъ зависимости. Эта мысль всецѣло была раздѣлена представителями общественныхъ организацій, представленныхъ въ Особомъ Комитетѣ, послѣ чего эти организаціи и нѣкоторые частные лица предоставили Особому Комитету и необходимыя средства на открытіе и оборудованіе собственной протезной мастерской.

То положеніе, въ которомъ находится въ Россіи дѣло изготовленія протезовъ и разнаго рода механическихъ приспособленій для увѣчныхъ, не замедлило нагляднѣйшимъ образомъ доказать всю необходимость устройства этой мастерской и открытія ряда ей подобныхъ въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи.

Дѣйствительно, до послѣдняго времени столь нужные теперь протезы конечностей являлись доступными по преимуществу высшимъ классамъ населенія. Различнаго рода увѣчья, въ частности влекущія лишеніе конечностей, по самому роду дѣятельности этихъ классовъ представляются для нихъ явленіями относительно рѣдкими. Проистекающая отсюда небольшая потребность въ протезахъ не давала матеріала для широкой, фабричной постановки дѣла ихъ изготовленія и большинство протезовъ можно было получить лишь въ крупнѣйшихъ центрахъ страны у сравнительно небольшого круга ортопедическихъ фирмъ. Послѣднимъ въ силу сосредоточенія производства въ немногихъ рукахъ и относительной состоятельности потребителя была обезпечена цѣна протезовъ, съ избыткомъ окупающая самые невыгодные способы производства. Этими условіями—отсутствіемъ большого спроса и обезпеченностью высокихъ цѣнъ—и опредѣляется характеръ постановки протезнаго дѣла, оказавшагося въ рукахъ небольшого числа мастеровъ-ортопедистовъ, изготовлявшихъ каждый протезъ во всѣхъ различныхъ видахъ и стадіяхъ работы въ ручную безъ примѣненія неокупаемыхъ сбытомъ машинъ. Такіе мастера, знакомые со всѣми отраслями ремеслъ, примѣняемыхъ при изготовленіи протеза (шорное, столярное, кузнечное и слесарное) встрѣчались не

часто и естественно нуждались въ высокихъ цѣнахъ для своего существованія. Такимъ образомъ получался заколдованный кругъ: отсутствіе спроса устраняло возможность массового машиннаго производства, а ручная работа требовала высокихъ цѣнъ, затруднявшихъ развитіе спроса.

Описанный характеръ производства, конечно, не могъ приспособиться къ возникшей внезапно въ связи съ войной массовой потребности въ протезахъ, тѣмъ болѣе, что при современныхъ условіяхъ рынка организовывать заново фабричное изготовленіе протезовъ представлялось затруднительнымъ и мало выгоднымъ.

Поэтому Отдѣлъ Особаго Комитета, полагавшій сначала, что главная часть потребности будетъ удовлетворена заказами частнымъ фирмамъ, не замедлилъ убѣдиться въ преувеличенности этихъ ожиданій и въ необходимости перенести центръ тяжести работы на собственное производство. Дѣйствительно, привыкнувъ получать по 150 и болѣе рублей за протезъ, который оплачивается Отдѣломъ Особаго Комитета по вполнѣ справедливой оцѣнкѣ въ 75—90 рублей, частныя фирмы стали отдавать наглядное преимущество заказамъ частныхъ лицъ—благотворителей, которые, не зная вначалѣ о правѣ увѣчныхъ воинскихъ чиновъ на полученіе протезовъ за казенный счетъ, давали фирмамъ достаточно матеріала для работы по цѣнамъ значительно болѣе высокимъ. Вслѣдствіе этого пріемъ заказовъ отъ Особаго Комитета сталъ уменьшаться, а сроки выполненія затягиваться. Послѣднее обстоятельство значительно удорожало стоимость протеза, такъ какъ къ ней приходится относить и стоимость содержанія увѣчнаго въ періодъ изготовленія протеза.

Между тѣмъ собственная мастерская Отдѣла, открытая при наличности 6 мастеровъ, постепенно увеличивалась и разросталась и черезъ полгода послѣ открытія стала изготовлять до 300 экземпляразличнаго рода протезовъ въ мѣсяцъ, превзойдя въ 5—6 разъ общую производительность всѣхъ частныхъ фирмъ, работающихъ на Отдѣлъ.

Когда къ протезному дѣлу подошли люди широкаго техническаго образованія, то не замедлило выясниться, что и въ этомъ дѣлѣ при массовой потребности вполнѣ примѣнимо машинное производство и принципъ раздѣленія труда. При производ-

ствѣ отдѣльныхъ частей протезовъ (стальныхъ шинъ, деревянныхъ частей, закроевъ кожанныхъ патроновъ) оказался примѣнимымъ трудъ обыкновенныхъ не квалифицированныхъ слесарей, столяровъ и шорниковъ, а на долю спеціалистовъ-ортопедистовъ осталась сборка и пригонка протезовъ, выполняемая подъ наблюденіемъ техниковъ и врачей. Постепенно наиболѣе способные изъ слесарей и шорниковъ, работая подъ руководствомъ ортопедистовъ, перешли въ разрядъ сборщиковъ и примѣрщиковъ и въ настоящее время мастерская располагаетъ сорока сборщиками, подготовленными изъ собственныхъ мастеровъ.

Указанной производительностью мастерская достигла максимума своего развитія и при наличіи имѣющагося помѣщенія и оборудованія болѣе увеличиваться не можетъ. Между тѣмъ, потребность въ протезахъ далеко не удовлетворена и число неудовлетворенныхъ ходатайствъ на протезы каждый мѣсяцъ неуклонно увеличивается. Вмѣстѣ съ тѣмъ нужно ожидать, что съ теченіемъ времени начнется спросъ на починку ранѣе выданныхъ протезовъ, а затѣмъ и изготовленіе новыхъ взамѣнъ износившихся и непоправимо испорченныхъ. Такъ какъ послѣ снабженія увѣчнаго нужнымъ ему протезомъ его приходится числить на учетѣ выдавшаго протезъ учрежденія въ виду необходимости вышеуказанныхъ починокъ и повторнаго снабженія, то общая сумма потребности опредѣляется не только числомъ увѣчныхъ, еще не получившихъ протеза, но также и тѣмъ количествомъ увѣчныхъ, которые уже протезы получили, но могутъ предъявить требованіе на ихъ починку и замѣну. Единственный выходъ изъ создающагося положенія Особый Комитетъ усмотрѣлъ въ дальнѣйшемъ расширеніи производства путемъ созданія спеціальнаго завода, на которомъ при широкомъ примѣненіи машиннаго труда заготовлялись бы всѣ отдѣльныя части протезовъ, съ тѣмъ, чтобы нынѣ дѣйствующая мастерская обращена была бы въ мотировочно-сборочную, имѣющую задачей собирать и пригонять протезы изъ частей, заготовленныхъ на заводѣ.

Средства на созданіе такого завода были пожертвованы душеприказчиками покойной А. И. Коншиной, предоставившими Особому Комитету для этой цѣли 200000 рублей въ государственной рентѣ, а также и помѣщеніе для завода на 2 года.

Машины и оборудованіе для завода частью заказаны русскимъ заводамъ, частью выписаны изъ заграницы. Нѣкоторыя машины уже получены, остальныя ожидаются въ непродолжительномъ будущемъ и Особый Комитетъ расчитываетъ, что новый заводъ начнетъ функціонировать до конца текущаго 1915 года.

Такъ какъ помѣщеніе для завода предоставлено лишь во временное пользованіе и на сравнительно небольшой срокъ (2 года), то ближайшей очередной задачей Особаго Комитета является постройка собственнаго зданія, землю для котораго Особый Комитетъ расчитываетъ получить отъ Московскаго Городского Общественнаго Управленія.

Заводъ по наличію имѣющихся средствъ разсчитанъ на производительность до 7000 протезовъ въ годъ. Какъ ни велика эта цифра, по сравненію съ тѣмъ, что дѣлается теперь, но нѣтъ сомнѣнія, что ею далеко не будетъ покрыта потребность той значительной части Россіи, которая является райономъ дѣятельности Особаго Комитета. Каждый день войны несетъ новыя увѣчья и есть полныя основанія предполагать, что общее количество увѣчныхъ, нуждающихся въ протезахъ, выразится въ нѣсколькихъ десяткахъ тысячъ. Если на районъ Особаго Комитета придется только 15000—16000 увѣчныхъ—цифра, являющаяся почти несомнѣнно преуменьшенной—то и въ этомъ случаѣ снабженіе протезами при наличныхъ средствахъ не можетъ быть проведено сколько-нибудь удовлетворительно въ смыслѣ скорости.

Обратимся къ слѣдующему разсчету.

Число случаевъ увѣчья верхнихъ конечностей къ числу случаевъ увѣчья конечностей нижнихъ относится, судя по имѣющимся уже даннымъ, примѣрно, какъ 1:3. Отсюда слѣдуетъ, что изъ вышеуказаннаго общаго числа увѣчій въ районѣ Особаго Комитета (16000) на долю увѣчья рукъ придется приблизительно 4000 случаевъ, а на долю увѣчій ногъ—12000 случаевъ. Принимая во вниманіе, что ножные протезы необходимо выдавать въ двухъ экземплярахъ мы получаемъ цифру ножныхъ протезовъ 24000 штукъ и, прибавляя къ этой цифрѣ 4000 протезовъ ручныхъ, получаемъ общее количество протезовъ, потребное для 16000 увѣчныхъ—28000 штукъ. Въ этомъ числѣ не учтены случаи

снабженія лишенныхъ обѣихъ рукъ или обѣихъ ногъ, которымъ необходимо двойное количество протезовъ и притомъ гораздо труднѣе поддающихся пригонкѣ, чѣмъ протезы при лишеніи одной только конечности. Однако, для простоты разсчета не будемъ учитывать этого увеличенія работы.

Итакъ, при годовой производительности въ 7000 штукъ протезовъ нужно изготовить ихъ 28000. Отсюда видно, что операція снабженія 16000 увѣчныхъ займетъ періодъ времени въ 4 года. Безъ какого-либо риска впасть въ преувеличеніе можно заключить, что на починки и передѣлки изготовленныхъ за этотъ періодъ протезовъ, на случайные простои отъ разныхъ причинъ и т. п. потребуется значительное число рабочихъ дней, но эту величину для упрощенія также оставимъ безъ учета.

Однако по опыту Маріинскаго пріюта протезъ конечности годенъ въ теченіе 3 лѣтъ и по истеченіи этого срока требуется повторное снабженіе. Такимъ образомъ къ началу четвертаго года явится необходимость вновь изготовить тѣ 7000 протезовъ, которыми увѣчные были снабжены въ первый годъ. Поэтому къ моменту, когда на очереди будетъ еще стоять изготовленіе 7000 протезовъ первичнаго снабженія, окажется необходимымъ изготовленіе 7000 протезовъ повторнаго снабженія и, слѣдовательно, къ концу третьяго года передъ заводомъ будетъ стоять задача изготовленія 14000 протезовъ, или двухгодовая производительность завода. Эта послѣдняя цифра будетъ оставаться въ теченіе довольно долгаго промежутка времени на той же приблизительной высотѣ, такъ какъ каждый годъ будетъ возникать потребность въ повторномъ снабженіи увѣчныхъ получившихъ протезы три года тому назадъ. Единственная причина, подъ вліяніемъ которой эта цифра можетъ уменьшится—это естественная убыль числа увѣчныхъ.

Такимъ образомъ контигентъ калѣкъ, которыхъ цѣной самыхъ небольшихъ затратъ можно было бы вернуть къ производительному труду, путемъ приспособленія протеза, будетъ уменьшаться очень медленно и ожиданіе увѣчныхъ въ теченіе 2—3 лѣтъ полученія протеза, на который онъ имѣетъ признанное закономъ право, явится явленіемъ вполнѣ вѣроятнымъ. Не забудемъ при этомъ, что взятая

для разсчета цифра увѣчныхъ вѣроятно въ дѣйствительности окажется болѣе высокой.

Казалось бы, что такое положеніе совершенно недопустимо ни съ точки зрѣнія справедливости и человѣколюбія, ни по соображеніямъ разумнаго использованія силъ и труда этой арміи калѣкъ.

Желательныя измѣненія въ организаціи протезнаго дѣла.

Естественный и, вѣроятно, единственно возможный выходъ изъ такого положенія—это всемѣрное расширеніе производительности учрежденій, изготовляющихъ протезы.

Это расширеніе должно идти въ двухъ направленіяхъ: въ направленіи централизаціи заготовки частей протезовъ и децентрализаціи самаго снабженія ими. Имѣя въ виду всѣ выгоды крупнаго производства, надлежитъ стремиться къ тому, чтобы всѣ отдѣльныя части протезовъ, при изготовленіи которыхъ не требуется особой индивидуализаціи (стальныя шины, пружины, ремни, закрои кожаныхъ патроновъ, деревянные столбики, болванки ступней и кистей) заготовлялись бы въ какомъ либо одномъ общемъ для цѣлаго района крупномъ центрѣ, гдѣ при значительнымъ производствѣ вполнѣ примѣнимы машины и сложное механическое оборудованіе, столь ускоряющее и удешевляющее производство.

Для Московскаго района такимъ центромъ естественно должна явиться Москва, какъ крупнѣйшій экономическій центръ, въ которомъ безъ труда и съ наименьшими затратами могутъ быть получены всѣ необходимые матеріалы и рабочія руки.

Такъ какъ изъ вышеприведеннаго разсчета производительности нынѣ открываемаго въ Москвѣ, Особымъ Комитетомъ завода съ очевидностью явствуетъ, что одинъ этотъ заводъ обслужить всю потребность не въ состояніи, то необходимо принять всѣ возможныя мѣры къ расширенію его. Принимая во вниманіе, что временно заводъ помѣщается не въ собственномъ зданіи, постройка котораго предположена въ строительномъ періодѣ 1916 года, необходимо къ этому времени получить средства для созданія завода не въ предположенныхъ размѣрахъ—съ производительностью на 7000 протезовъ, — а въ значительно большихъ, минимально на 20000 тысячъ протезовъ. При имѣющихся уже средствахъ указанное расширеніе завода на производительность въ 13000 тысячъ протезовъ обойдется, конечно, значительно дешевле, чѣмъ со-

зданіе второго завода такой производительности, а выгоды общности администраціи и содержанія одного завода предъ содержаніемъ двухъ заводовъ очевидны безъ дальнѣйшихъ поясненій.

Есть полное основаніе признать необходимость ассигнованія потребныхъ на это расширеніе суммъ изъ средствъ казны, ибо при государственномъ значеніи правильной постановки дѣла снабженія протезами естественнымъ источникомъ средствъ на это дѣло является государство, тѣмъ болѣе, что частная благотворительность проявила уже въ этомъ отношеніи широкую иниціативу и отзывчивость. Нельзя оставить безъ вниманія и то обстоятельство, что затраты на организацію завода съ теченіемъ времени съ избыткомъ окупятся удешевленіемъ оплачиваемыхъ за счетъ Военнаго Вѣдомства протезовъ, ибо вся выгода, получаемая нынѣ частными фирмами при выполненіи казенныхъ заказовъ на протезы полностью составитъ экономію казны, причемъ экономія эта несомнѣнно превыситъ получаемый теперь частными фирмами доходъ, такъ какъ фабричная постановка дѣла повлечетъ пониженіе себѣ стоимости изготовляемыхъ протезовъ. Едва ли при этомъ есть основанія опасаться, что предлагаемый заводъ можетъ остаться безъ дѣла, ибо своему оборудованію онъ не представитъ ничего исключительнаго или специфически приспособленнаго только для изготовленія протезовъ. Если почему либо извѣстная часть производительности завода освободится, она немедленно можетъ быть приспособлена для иного производства. Такимъ, въ частности, представляется производство хирургическихъ инструментовъ и различнаго рода аппаратовъ для механотерапіи, которымъ обезпеченъ широкій сбытъ, такъ какъ до послѣдняго времени весь спросъ на эти предметы удовлетворялся привозомъ изъ заграницы.

Подобные же центральные протезные заводы должны быть созданы въ каждомъ районѣ снабженія протезами.

Что касается до децентрализаціи дѣла самой выдачи протезовъ увѣчнымъ, то таковая властно диктуется жизнью. Дѣйствительно, едва ли можно признать единственно возможнымъ, достаточно скорымъ и выгоднымъ порядокъ, при которомъ увѣчные со всей Россіи должны пріѣзжать за полученіемъ протеза въ 2—3 центра и туда же посылать

для исправленія протезы въ случаѣ самой незначительной порчи въ нихъ. При такомъ порядкѣ получается весьма крупная и совершенно непроизводительная затрата времени и средствъ. Порядокъ этотъ имѣетъ еще и ту невыгодную сторону, что, какъ показываетъ опытъ, увѣчные, попадая въ крупные центры за полученіемъ протезовъ, имѣютъ стремленіе осѣдать въ нихъ, не безъ основанія разсчитывая на то, что широко развитая въ подобныхъ центрахъ частная благотворительность обезпечитъ имъ сносное существованіе и безъ ихъ личной самодѣятельности.

Вообще, едва ли возможно найти принципіальное обоснованіе дѣйствующаго порядка и единственное его объясненіе заключается въ существовавшей до послѣдняго времени практической невозможности получить сносный протезъ гдѣ бы то ни было кромѣ Петрограда, Москвы и еще двухъ—трехъ крупнѣйшихъ городовъ. Принципіально же правильнымъ слѣдуетъ признать то положеніе, что чѣмъ въ большемъ числѣ центровъ будетъ производиться выдача увѣчнымъ протезовъ, тѣмъ проще, скорѣе и дешевле будетъ осуществляться эта задача, такъ какъ число вовлеченныхъ въ работу силъ увеличится, а время, потребное для снабженія, уменьшится.

Практическія же затрудненія, которыми единственно обусловливалась ненормальная для переживаемаго времени постановка протезнаго дѣла, вполнѣ устранимы.

Дѣйствительно, работающій въ извѣстномъ центрѣ завода для изготовленія частей протезовъ, можетъ снабжать своимъ продуктомъ мѣстныя организаціи, которыя такимъ образомъ освобождаются отъ необходимости создавать сложныя и дорогія оборудованія. Изъ того же центра посылаются на мѣста и непрерывно подготовляемые при центральномъ заводѣ мастера-ортопедисты и инструкторы. Этихъ послѣднихъ желательно получать для подготовки въ центрѣ изъ мѣстныхъ организацій, такъ какъ при этомъ условіи они не явятся на мѣстахъ пришлымъ, чужимъ элементомъ, и, кромѣ того, будучи знакомыми съ мѣстными условіями, наилучшимъ образомъ сумѣютъ использовать ихъ для наиболѣе плодотворной постановки дѣла. Что касается силъ медицинскихъ, то въ крупнѣйшихъ центрахъ провинціи—а съ нихъ нужно начинать организацію

работы на мѣстахъ—недостатка въ нихъ не встрѣтится. Спеціальная же ортопедическая подготовка, буде въ ней встрѣтится надобность, можетъ быть получена путемъ командировокъ въ центральную организацію, гдѣ для этой цѣли безъ особыхъ затрудненій могутъ быть организованы и спеціальные курсы и практическое примѣненіе теоретическихъ свѣдѣній.

Въ окончательномъ результатѣ желательная организація протезнаго дѣла представляется въ слѣдующемъ видѣ. Центральная организація заготовляетъ части протезовъ, подготовляетъ мастеровъ, инструкторовъ-техниковъ и медицинскій персоналъ для организацій мѣстныхъ, являющихся ея филіальными отдѣленіями. Для извѣстнаго прилегающаго къ ней района центральная организація дѣйствуетъ, какъ мѣстная, выдѣляя изъ себя для этой работы особый органъ. Мѣстныя организаціи, получая все необходимое изъ центра, производятъ сборку и пригонку протезовъ, замѣну износившихся частей новыми и такъ далѣе. Въ особо сложныхъ затруднительныхъ случаяхъ, когда протезъ не можетъ быть изготовленъ изъ типовыхъ частей, увѣчный препровождается въ центральное учрежденіе. Въ финансовомъ отношеніи мѣстныя организаціи отчитываются по числу изготовленныхъ протезовъ и обусловленной цѣнѣ ихъ передъ центромъ, который въ свою очередь отчитывается предъ Военнымъ Вѣдомствомъ, получая отъ него, какъ его контрагентъ, плату за выданные протезы. Изъ этой платы извѣстная часть отчисляется на покрытіе расходовъ общихъ и по снабженію мѣстныхъ отдѣловъ матеріалами, а остальное передается въ мѣстные Отдѣлы.

Мѣстнымъ организаціямъ можетъ быть поручена заготовка матеріаловъ за счетъ центра въ тѣхъ случаяхъ, если въ данной мѣстности они могутъ быть пріобрѣтены выгоднѣе, чѣмъ въ центрѣ.

Эта схема подлежитъ, конечно, детальной разработкѣ и допускаетъ извѣстныя измѣненія въ зависимости отъ тѣхъ или иныхъ мѣстныхъ условій.

Для Московскаго района естественнымъ мѣстомъ организаціи первыхъ Отдѣловъ являются университетскіе центры—Казань, Харьковъ и Саратовъ. Города эти въ географическомъ отношеніи расположены весьма удобно для распредѣленія между ними работы по Московскому району, а необходимыя для организаціи мѣстныхъ Отдѣловъ силы въ нихъ

несомнѣнно найдутся безъ особыхъ затрудненій. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что въ обществѣ наблюдается повышенный интересъ къ организаціи снабженія увѣчныхъ воиновъ протезами, который сказывается въ рядѣ запросовъ о практическихъ указаніяхъ относительно устройства мастерскихъ, присылкѣ образцовъ и т. п., которые постоянно приходится получать Отдѣлу Особаго Комитета.

Такъ, мысль о необходимости мѣстныхъ организацій этого рода и готовность создать ихъ возникала въ Оренбургѣ, Харьковѣ, Ростовѣ-на-Дону, Кишиневѣ, Курскѣ, Елисаветградѣ и въ рядѣ менѣе крупныхъ центрахъ, которые обращались въ Отдѣлъ Особаго Комитета за различнаго рода указаніями, свидѣтельствуя о наличіи мѣстныхъ силъ, которыя при извѣстной поддержкѣ могли бы создать мѣстныя ячейки протезнаго дѣла. Конечно во всѣхъ перечисленныхъ пунктахъ образовывать филіалы Московской организаціи было бы преждевременно, но самый фактъ поступившихъ изъ нихъ запросовъ и требованій свидѣтельствуетъ о томъ, что въ провинціи наблюдается живой интересъ къ развитію протезнаго дѣла, который, быть можетъ, удалось бы использовать впослѣдствіи, хотя бы для устройства мелкихъ починочныхъ мастерскихъ. Исходя изъ приведенныхъ соображеній въ проектъ новаго Устава Комитета Е. И. В. Великой Княгини Елисаветы Ѳеодоровны включено право Комитета открывать мѣстные филіальные Отдѣлы.

Параллельно съ открытіемъ мастерскихъ и заводовъ необходимо озаботиться созданіемъ общежитій для помѣщенія увѣчныхъ на время, въ теченіе котораго будутъ ожидать они полученія протеза въ томъ городѣ, гдѣ находится вызвавшее ихъ съ родины учрежденіе по снабженію протезами. Общее количество мѣстъ въ такихъ общежитіяхъ опредѣляется дѣленіемъ на 8 той цифры увѣчныхъ, которыхъ можетъ снабдить протезами данное учрежденіе въ теченіе года, такъ какъ каждому увѣчному придется пробыть въ общежитіи въ среднемъ около полутора мѣсяцевъ. Изъ этого времени приблизительно недѣля уйдетъ на первоначальный осмотръ, назначеніе типа протеза и снятіе мѣрки, около трехъ недѣль на изготовленіе и пригонку протеза и недѣли двѣ на пріученіе увѣчнаго пользоваться протезомъ. Вычисленное указаннымъ способомъ

число мѣстъ въ общежитіяхъ надлежитъ нѣсколько увеличить на случай необходимости изготовленія особо сложныхъ протезовъ, для пригонки которыхъ увѣчнаго нужно будетъ задержать болѣе полутора мѣсяцевъ. Нѣкоторый запасъ мѣстъ необходимъ и по той причинѣ, что увѣчные неизбѣжно будутъ прибывать въ общежитія не равномѣрно, а по временамъ то въ большихъ то въ меньшихъ противъ вызова на данный періодъ времени цифрахъ, такъ какъ при разности разстояній, способовъ сообщенія и необходимости устройства увѣчными личныхъ дѣлъ на родинѣ, вполнѣ равномѣрный притокъ ихъ въ общежитія едва ли осуществимъ.

Въ настоящее время острой потребности въ подобныхъ общежитіяхъ не замѣчается, такъ какъ ихъ роль исполняютъ многочисленные госпитали. Но, по мѣрѣ закрытія госпиталей, вопросъ о размѣщеніи увѣчныхъ въ періодъ изготовленія протезовъ несомнѣнно пріобрѣтетъ острый характеръ, почему къ разрѣшенію этого вопроса нужно готовиться заблаговременно.

При выборѣ типа общежитія, слѣдуетъ помнить, что увѣчный, которому полезно и нужно приспособить протезъ, человѣкъ здоровый. Поэтому общежитія должны быть созданы по казарменному образцу съ лицомъ офицерскаго званія (хотя бы также изъ увѣчныхъ) во главѣ. Съ нѣкоторыми неудобствами жизни въ казармѣ увѣчные должны будутъ примириться, какъ примиряется съ неудобствами жизни въ гостинницѣ во время отлучки изъ дому человѣкъ, привыкшій къ самому широкому домашнему комфорту. Конечно, при общежитіи должно быть небольшое лечебное отдѣленіе (околотокъ) на случай внезапныхъ и легкихъ заболѣваній или несложныхъ подготовительныхъ манипуляцій предъ наложеніемъ протеза (массажъ, ванны и т. п.), а тяжелыхъ больныхъ общежитія должны помѣщать въ общіе военные госпитали. При Маріинскомъ Пріютѣ на лѣтнее время увѣчные помѣщаются въ разбиваемыхъ въ саду палаткахъ. Этотъ порядокъ предусмотрѣнъ закономъ и никакихъ затрудненій не вызываетъ.

Для тѣхъ же случаевъ, въ которыхъ предъ наложеніемъ протеза необходимо серьезное хирургическое вмѣшательство, должно быть одно на весь районъ учрежденіе типа хирургическаго госпиталя,

дѣйствующее при центральномъ органѣ района. Въ это учрежденіе будутъ отсылаться всѣ требующіе хирургическаго вмѣшательства увѣчные, какъ относящіеся къ той категоріи сложныхъ случаевъ, которая, согласно ранѣе оказаннаго, должна снабжаться протезами въ центрѣ организаціи.

Слѣдуетъ остановиться особо на снабженіи искусственными глазами.

Стоимость этого протеза даже при покупкѣ въ розницу по дорогимъ современнымъ цѣнамъ колеблется отъ полутора до четырехъ рублей.

При необходимости для удовлетворенія спроса имѣть весьма значительныя коллекціи глазъ, частныя фирмы фактически могутъ использовать не болѣе 33% каждой коллекціи, а остальные 67% остаются какъ бракъ, или мало подходящіе экземпляры. Поэтому въ цѣнѣ продаваемыхъ глазъ фирмы учитываютъ не только свою прибыль и покрытіе торговыхъ расходовъ, но и стоимость той большей части коллекціи, которая останется у нихъ на рукахъ. Отсюда можно заключить, что при покупкѣ весьма большихъ коллекцій искусственныхъ глазъ изъ рукъ фабриканта стоимость каждаго глаза опредѣляется въ копѣйкахъ. На подборъ же глаза въ большинствѣ случаевъ требуется нѣсколько минутъ. Отсутствіе навыка въ обращеніи съ тонкими и маленькими предметами, къ тому же влажными отъ выдѣленій глазницы, несомнѣнно повлечетъ потребность въ частой замѣнѣ разбиваемыхъ глазъ. Между тѣмъ при дѣйствующей нынѣ организаціи для полученія стоющаго нѣсколько копѣекъ искусственнаго глаза, нужно произвести расходъ по проѣзду увѣчнаго съ мѣста жительства къ снабжающему глазъ учрежденію и обратно и по содержанію увѣчнаго въ пріютѣ минимально около трехъ дней (день прибытія, день выдачи глаза и день отъѣзда, считая и время на выполненіе различныхъ формальностей). Этотъ расходъ въ нѣсколько десятковъ разъ превыситъ стоимость глаза, причемъ изъ тѣхъ дней, въ теченіе которыхъ увѣчный будетъ оторванъ отъ своего дѣла, собственно на приспособленіе глаза уйдетъ десятокъ минутъ. Положеніе явно ненормальное, граничащее съ безполезной тратой денегъ съ точки зрѣнія казны и съ невозможностью получить нужный протезъ—съ точки зрѣніи увѣчнаго, лишающагося заработка на все время поѣздки за глазомъ. Совсѣмъ

устранить эту ненормальность въ условіяхъ русской сельской жизни невозможно, но значительно ослабить ее, казалось бы, возможно установленіемъ слѣдующаго схематическаго порядка.

Центральная организація даннаго района заготовляетъ большое количество искусственныхъ глазъ путемъ непосредственнаго заказа производителямъ этого рода протезовъ. Сколько именно глазъ нужно заготовить, это въ настоящее время сказать трудно, но, во всякомъ случаѣ, величина заказа во много разъ превыситъ размѣры обычныхъ покупокъ частныхъ фирмъ, что дастъ возможность поставить фабриканту требованіе о такомъ составѣ коллекцій, который отвѣчаетъ указываемой опытомъ потребности въ размѣрахъ и расцвѣткѣ глазъ. Полученные такимъ способомъ глаза раздѣляются на отдѣльныя коллекціи, разсылаемыя по губернскимъ городамъ района въ военные госпитали или губернскія больницы, въ которые и обращаются увѣчные даннаго района за глазами. Получается очевидное сокращеніе времени и расходовъ, стоющее того, чтобы детально разработать вопросы необходимой при такомъ порядкѣ отчетности, сношеній, удостовѣренія права на протезъ и т. п. Въ Маріинскомъ пріютѣ въ избѣжаніе частыхъ вызововъ увѣчныхъ за искусственными глазами установился такой порядокъ: пріютъ пріобрѣтаетъ сразу три глаза, изъ которыхъ два выдаетъ увѣчному, а третій оставляетъ у себя. Когда увѣчному потребуется глазъ—таковой подбирается по оставленному въ пріютѣ образцу и высылается увѣчному. Этотъ порядокъ разрѣшаетъ вопросъ лишь до нѣкоторой степени, ибо по отзывамъ окулистовъ за время носки глаза глазница можетъ, такъ сказать, «разноситься» и оставленный въ пріютѣ образецъ окажется малымъ, или наоборотъ—за время переписки и пересылки глаза, если увѣчный не носитъ этого протеза—глазница можетъ сжаться и присланный глазъ окажется великъ.

Имѣя въ виду, что въ Россіи не вырабатывается искусственныхъ глазъ, а заграничныхъ на русскомъ рынкѣ осталось очень немного, полезно было бы озаботиться пріобрѣтеніемъ нужныхъ коллекцій въ Англіи, Японіи и Америкѣ, гдѣ имѣется производство этихъ протезовъ.

Прочіе протезы.

Нѣкоторыя особенности организаціи вѣроятно было бы полезно внести въ цѣляхъ упрощенія въ

дѣло снабженія челюстными протезами, корсетами и бандажами. Но за отсутствіемъ достаточнаго количества наблюденій схема данной организаціи еще не представляется ясной.

Типъ протезовъ.

Если необходимо открывать новые пути въ дѣлѣ организаціи снабженія увѣчныхъ протезами въ зависимости отъ громадности выдвинутой жизнью задачи, то едва ли та же причина можетъ остаться безъ воздѣйствія и на самый характеръ вырабатываемыхъ протезовъ.

Всѣ протезы возможно раздѣлить на двѣ крупнѣйшія группы: протезы рабочіе, т. е., увеличивающіе трудоспособность и протезы косметическіе, имѣющіе прямымъ назначеніемъ сокрытіе дефекта безъ возстановленія функцій утраченнаго органа. Однако, при ближайшемъ разсмотрѣніи это дѣленіе едва ли можетъ быть проведено столь категорически, ибо этому препятствуетъ необходимость учесть моменты психологическіе. Возможность скрыть увѣчье и не выдѣляться изъ окружающей среды — этотъ мотивъ весьма властенъ въ психикѣ увѣчнаго. Насколько увѣчье подавляетъ психику, настолько протезъ способствуетъ подъему ея, а бодрый духъ—условіе возможности какой бы то ни было производительной работы. Характерный примѣръ значенія такого на первый взглядъ чисто косметическаго протеза, какъ искусственный глазъ, наилучшимъ образомъ иллюстрируетъ приведенное положеніе. Увѣчный безъ глаза и тотъ же увѣчный, получившій удачно подобранный искусственный глазъ—это зачастую два разныхъ человѣка, двѣ различныхъ психики. Если бьющій въ глаза дефектъ скрытъ—міръ иначе смотритъ на увѣчнаго и самъ онъ иначе смотритъ на міръ, на окружающихъ и на самого себя и этотъ его взглядъ не можетъ остаться безъ извѣстнаго воздѣйствія на его способность и готовность къ труду. Поэтому правильнѣе было бы дѣленіе протезовъ на протезы прямого воздѣйствія на трудоспособность и протезы воздѣйствія посредственнаго. Съ этой точки зрѣнія и чисто косметическій протезъ имѣетъ полное право гражданства. Если же, кромѣ соображеній ути-

литарныхъ, принять во вниманіе чувства человѣколюбія и естественной справедливости къ обиженному судьбой человѣку, то едва ли возможно будетъ привести вѣсскіе аргументы противъ такъ называемыхъ „косметическихъ“ протезовъ.

Протезы нижнихъ конечностей.

Изъ протезовъ конечностей—наиболѣе часто требуемые и полезные—протезы нижнихъ конечностей достигаютъ въ значительной мѣрѣ, какъ цѣли скрытія увѣчья, такъ и непосредственнаго увеличенія трудоспособности. Однако, и на этомъ родѣ протезовъ не могла не отразиться исторія потребленіи протеза главнымъ образомъ обезпеченными классами населенія и отразилась она прежде всего во внѣшнемъ видѣ этихъ протезовъ. Тщательная полировка и никеллировка частей считается, напримѣръ, непримѣннымъ условіемъ хорошаго исполненія протеза. Между тѣмъ, эта отдѣлка, поскольку она способствуетъ сохраненію протеза, съ успѣхомъ можетъ быть замѣнена болѣе простыми и дешевыми способами отдѣлки, напримѣръ, окраской, при которой не требуется особо тщательной шлифовки. Вѣроятно возможно было бы дѣлать части протеза, не работающіе ни на прочность самого протеза, ни на прочность прикрѣпленія его къ ногѣ (напр. икра при ампутаціи выше колѣна) изъ какихъ либо болѣе дешевыхъ, чѣмъ кожа, матеріаловъ, лишь бы заполнить пустоту. То обстоятельство, что отъ такой замѣны, быть можетъ, потеряетъ внѣшній видъ протезъ не играетъ серьезной роли, тѣмъ болѣе, что протезъ, носимый подъ одеждой, совершенно недоступенъ постороннему глазу.

Между тѣмъ, экономія на безполезной красотѣ отдѣлки могла бы создать значительное ускореніе въ производствѣ протезовъ и сбереженіе въ общей ихъ стоимости. Главное же требованіе, которое должно ставить этому роду протезовъ—это прочность и простота, допускающая исправленіе хотя бы наименѣе значительныхъ поврежденій тѣми средствами, которыя могутъ быть найдены въ условіяхъ быта русской деревни, т. е. услугами деревенскихъ кузнеца и шорника. Въ этомъ направленіи—увеличенія прочности и упрощенія системы съ устраненіемъ безполезной красоты отдѣлки—должна быть направлена работа техническихъ силъ, посвятившихъ себя протезному дѣлу. Однако нельзя забывать, что увѣчные легко помирятся съ отсутствіемъ

хотя бы явно безполезныхъ деталей отдѣлки лишь въ томъ случаѣ, если повсемѣстно при выдачѣ протеза за счетъ казны будетъ примѣняться такой болѣе простой типъ. Иначе, протезъ менѣе „блестящій"—въ прямомъ значеніи этого слова—неизмѣнно будетъ трактоваться, какъ протезъ худшій, а отсюда народится недовольство, пренебреженіе къ полученному протезу и нежеланіе имъ пользоваться.

Протезы верхнихъ конечностей.

Несравненно сложнѣе тѣ задачи, къ осуществленію которыхъ слѣдуетъ стремиться при выработкѣ протезовъ ручныхъ и, въ особенности, для ампутацій выше локтя. Въ нихъ не удается достигнуть той универсальности, которая оказывается осуществленной въ протезахъ ножныхъ. Какъ протезы чисто рабочіе, этотъ родъ протезовъ мало удовлетворителенъ, ибо частичное возстановленіе дѣствія кисти достигается лишь введеніемъ сложныхъ и мало прочныхъ приспособленій. Для одного же сокрытія дефекта примѣняемый типъ протеза излишне сложенъ и дорогъ, тѣмъ болѣе, что задача сокрытія увѣчья можетъ быть достигнута гораздо болѣе простыми, дешевыми и скорыми способами, чѣмъ приготовленіе искусственной руки изъ стали и кожи.

Сдѣланная изъ холста и желѣзной проволоки искусственная рука, вѣроятно, съ такимъ же успѣхомъ скроетъ увѣчье, какъ и сложный протезъ, такъ какъ главное условіе сокрытія—выполненіе рукава и приспособленіе перчатки—можетъ быть достигнуто и этими средствами.

Поэтому, казалось бы, въ дѣлѣ изготовленія ручныхъ протезовъ надлежитъ провести дальше ту мысль, которая привела къ созданію различныхъ приборовъ для замѣны кисти на протезѣ (приспособленіе крючка, ножа, ложки и т. п.) въ зависимости отъ работы, какую долженъ исполнять протезъ. Эту дифференціацію слѣдовало бы провести до раздѣленія ручныхъ протезовъ на двѣ обособленныя группы—протезы рабочіе и протезы чисто косметическіе.

Въ первой группѣ слѣдовало бы стремиться исключительно къ доставленію работнику возможности использовать свои силы для производительнаго труда, не преслѣдуя задачъ косметическихъ.

Протезы этого рода требуютъ значительной индивидуализаціи въ зависимости отъ особенностей

даннаго увѣчья и труда, къ которому подготовляется увѣчный.

Какъ показываетъ имѣющійся въ этомъ направленіи опытъ, протезы, дающіе возможность ручного труда, лучше всего удаются въ видѣ короткихъ патроновъ на культю, къ которымъ приспособляются необходимые инструменты.

Манипулировать такими протезами увѣчные научаются болѣе или менѣе скоро, въ зависимости отъ желанія достигнуть результатовъ и личныхъ способностей, которые должны быть приняты въ разчетъ при приспособленіи протеза. Въ нѣкоторыхъ случахъ оказывается удачнымъ не протезъ конечности, а особое механическое приспособленіе, надѣваемое на плечо или туловище, работа которымъ производится движеніями корпуса.

Что касается косметическихъ ручныхъ протезовъ, то здѣсь тѣмъ удовлетворительнѣе будетъ протезъ, чѣмъ онъ проще и дешевле, а главное скорѣе изготовляется и въ этомъ отношеніи возможны многочисленные варіанты въ смыслѣ матеріала и способовъ работы, преслѣдующіе одну цѣль — заполненіе пустого рукава. При такомъ дѣленіи протезовъ надлежало бы выдавать каждому увѣчному два протеза—рабочій и косметическій—подобно тому, какъ выдается по два ножныхъ протеза. Съ увѣренностью можно сказать, что сумма пользы отъ двухъ спеціализированныхъ такимъ образомъ протезовъ много превыситъ пользу одного нынѣ изготовляемаго универсальнаго протеза, а общая стоимость едва ли повысится.

Какъ показываетъ опытъ, значительная часть увѣчныхъ стремится на первыхъ порахъ исключительно къ сокрытію увѣчья, лишь бы явиться домой не калѣкой по внѣшнему виду, и, чѣмъ скорѣй увѣчный получитъ хотя бы самый упрощенный, но достаточно скрывающій увѣчье протезъ, тѣмъ болѣе онъ доволенъ.

Для этой категоріи увѣчныхъ въ первую очередь и надлежало бы изготовлять эти простые косметическіе протезы, сохраняя, конечно, за увѣчными право получить впослѣдствіи, если въ томъ у него встрѣтится надобность, болѣе сложный рабочій протезъ. Рѣшеніе вопроса о томъ, получить ли упрощенный протезъ, или ожидать болѣе сложнаго рабочаго, надлежитъ предоставить свободному выбору увѣчнаго.

Во всякомъ случаѣ, едва ли терпимо то положеніе, при которомъ отнимаются время и средства отъ изготовленія безусловно продуктивныхъ ножныхъ протезовъ на работу надъ сложными и мало полезными ручными, которымъ во многихъ случаяхъ роковымъ образомъ суждено остаться безъ всякаго употребленія, какъ только увѣчье станетъ привычнымъ для самого увѣчнаго и окружающихъ его. Сложные же ручные протезы нынѣ примѣняемаго типа слѣдуетъ причислить къ рабочимъ протезамъ для тѣхъ профессій, гдѣ ручной и физическій трудъ не стоитъ на первомъ планѣ (конторскіе служащіе, швейцары и т. п.).

Во всякомъ случаѣ, и въ отношеніи упрощенія ручныхъ протезовъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что мѣра эта не вызоветъ неудовольствій лишь при примѣненіи ея всѣми учрежденіями, коими производится снабженіе увѣчныхъ протезами.

Регистрація увѣчныхъ.

Въ настоящее время замѣчается неосвѣдомленность увѣчныхъ о ихъ правѣ на полученіе протеза, такъ какъ широкія мѣры принятыя для увѣдомленія увѣчныхъ объ этомъ ихъ правѣ, оказались видимо не достаточными для поставленной цѣли.

Между тѣмъ при государственномъ значеніи снабженія увѣчныхъ протезами необходимо, чтобы во всѣхъ случаяхъ, когда протезъ полезенъ, онъ былъ бы выданъ увѣчному и, быть можетъ, въ этомъ отношеніи необходимо дойти до признанія *обязанности* увѣчнаго получить протезъ вмѣсто существующаго нынѣ признанія *права* его на этотъ видъ помощи.

Во всякомъ случаѣ необходимо, чтобы отъ протезныхъ организацій не ускользнулъ ни одинъ случай потребности въ протезѣ и этого можно достигнуть только тщательной регистраціей увѣчныхъ.

Пока не расформированы госпитали возможно еще наверстать утраченное въ дѣлѣ регистраціи и создать надлежащій порядокъ для будущаго.

Регистрацію продуктивнѣе всего можно было бы осуществить по карточной системѣ, требуя, чтобы всѣ госпитали присылали свѣдѣнія объ увѣчномъ на однообразной для всей страны карточкѣ въ одно центральное регистраціонное учрежденіе. Послѣднее постепенно распредѣляло бы карточки по мѣстамъ жительства увѣчныхъ и такимъ образомъ къ концу

войны получились бы полныя данныя не только о числѣ увѣчныхъ, но и о распредѣленіи ихъ по странѣ, что весьма важно для опредѣленія мѣста нахожденія будущихъ протезныхъ организацій.

Организація труда увѣчныхъ.

При современномъ характерѣ труда невозможно разсчитывать, чтобы безъ созданія особыхъ условій массы увѣчныхъ, даже со значительно сохраненной трудоспособностью могли бы принять активное участіе въ общей производительной работѣ. Помимо чисто физическихъ причинъ значительнымъ препятствіемъ является психическое состояніе увѣчнаго. Онъ видитъ, что онъ не такой какъ другіе, онъ чувствуетъ все время, какъ обидѣла его жизнь. Отсюда подавленность духа, неувѣренность въ своихъ ослабленныхъ силахъ и постепенное опусканіе до нищенства и паразитизма. Поэтому моральная поддержка увѣчному, въ которомъ мы стремимся сохранить полезнаго работника, столь же необходима, какъ и снабженіе протезомъ. Трудъ и только трудъ надежно поддерживаетъ и успокаиваетъ потрясенный духъ въ тяжкіе часы жизни и, поэтому, какъ девизъ работы надъ духомъ увѣчнаго можно выдвинуть слѣдующее положеніе: *„Врачуя трудомъ, готовить къ труду“.*

При условіяхъ нашей сельской жизни весьма многіе увѣчные, вернувшись въ свою среду, постепенно съ ней сольются и найдутъ свое мѣсто въ привычной работѣ. Для такихъ вся помощь государства и общества въ отношеніи возстановленія трудоспособности можетъ ограничиться снабженіемъ протезомъ и поддержкой протеза въ должномъ видѣ. Другая, возможно не малочисленная категорія, это увѣчные совершенно неспособные къ производительному труду по характеру ли увѣчья, или по недостатку энергіи и упорства въ стремленіи къ полезной работѣ. Для такихъ помощь должна выразиться въ предоставленіи имъ убѣжища, обезпечивающаго возможность существованія. Предметомъ особой заботы должна быть средняя между двумя указанными группами категорія увѣчныхъ—категорія ищущихъ труда и способныхъ къ нему, по при наличіи нѣкоторыхъ особыхъ условій.

Возможность широкаго использованія труда увѣчнымъ уже доказана на опытѣ. Такъ при Максимиліановской лечебницѣ въ Петроградѣ имѣется устроенная и руководимая женщиной-врачемъ г-жей Чарномской мастерская-пріютъ для увѣчныхъ. Всѣ работающіе въ этой мастерской—различнаго рода увѣчные, главнымъ образомъ, лишившіеся конечностей по поводу туберкулеза. Они изготовляютъ протезы, бандажи и корсеты, оплачивая своимъ трудомъ все свое содержаніе и получая сверхъ того небольшія суммы на руки. Это единственное въ своемъ родѣ учрежденіе блестящимъ образомъ подтверждаетъ мысль о возможности создать увѣчному трудовую жизнь. Видъ однорукаго слесаря, сапожника, манипулирующаго остатками рукъ, или токаря безъ обѣихъ рукъ, глубоко поражаетъ и заставляетъ понять, какія возможности открыты для жестоко обиженнаго судьбой увѣчнаго, если въ немъ хотятъ сохранить полезнаго работника, а самъ онъ упорно стремится къ производительному труду. Понятнымъ и справедливымъ кажется послѣ этого замѣчаніе уважаемой руководительницы мастерской: „Безногихъ мы не считаемъ за увѣчныхъ".

Дѣйствительно трудъ болѣе сохранившихъ трудоспособность увѣчныхъ—главнымъ образомъ безногихъ—и въ настоящее время довольно широко развитъ въ рядѣ госпиталей и патронатовъ, такъ какъ въ отношеніи ихъ требуется только обученіе ремеслу тѣми же пріемами, какими учатъ здороваго человѣка. Въ частности устроенъ рядъ мастерскихъ въ госпиталяхъ, коими Особый Комитетъ пользуется, какъ пріютами для увѣчныхъ (Городской Центральный Госпиталь для увѣчныхъ № 1565 и госпиталь имени А. И. Коншиной). Въ этихъ учрежденіяхъ существуютъ сапожная и шорная мастерскія, а кромѣ того организуется постепенно рядъ другихъ производствъ. Уже теперь мастерскія выполняютъ рядъ крупныхъ заказовъ, дающихъ увѣчнымъ мастерамъ не дурной заработокъ, который въ отдѣльныхъ случаяхъ достигаетъ 50—60 рублей въ мѣсяцъ.

Слѣдуетъ отмѣтить случай любопытной кооперацiи: увѣчные работники сапожной мастерской Центральнаго Госпиталя готовятъ обувь, которую Особый Комитетъ выдаетъ увѣчнымъ же при снабженіи ихъ ножными протезами.

Есть нѣсколько мастеровъ съ увѣчьемъ нижнихъ конечностей и въ протезной мастерской Особаго Комитета, причемъ одинъ изъ нихъ лишенъ обѣихъ ногъ, но съ успѣхомъ работаетъ частью стоя, частью сидя.

Всѣ руководители и организаторы труда увѣчныхъ отмѣчаютъ то обстоятельство, что лишь немногіе изъ увѣчныхъ воинскихъ чиновъ выражаютъ желаніе подучиться ремеслу и заняться имъ тотчасъ послѣ полученія протеза. Большинство же упорно отказывается отъ всякаго труда, предпочитая въ полномъ бездѣліи ожидать изготовленія протеза съ тѣмъ, чтобы по полученіи его поскорѣе отправиться на родину. При настоящихъ условіяхъ явленіе это легко объяснимо и ни въ коимъ случаѣ не должно создавать представленія о безполезности или исключительной трудности организаціи труда увѣчныхъ въ широкихъ предѣлахъ.

Судить по наблюдаемому въ госпиталѣ настроенію увѣчныхъ, о томъ настроеніи, въ которомъ окажутся они, столкнувшись съ дѣйствительной жизнью, невозможно. Теперь—это люди, выбитые изъ колеи, только что пережившіе всѣ ужасы войны, отвыкшіе отъ труда за время болѣзни, не столкнувшіеся еще съ нуждой и стремящіеся какъ можно скорѣе вернуться въ родную обстановку въ надеждѣ какъ нибудь устроиться и въ новыхъ условіяхъ жизни. Дѣйствительность не замедлитъ обмануть эти надежды у очень и очень многихъ. Хотя нерѣдко невысокій уровень культурнаго развитія заставляетъ человѣка довольствоваться удовлетвореніемъ самыхъ примитивныхъ потребностей безъ заботы объ улучшеніи условій своего быта, но къ сожалѣнію многіе увѣчные столкнутся на родинѣ съ невозможностью получить и то важнѣйшее, безъ чего немыслима жизнь—кровъ и пищу. Тогда-то начнется, а отчасти наблюдается уже и теперь, обратная тяга увѣчныхъ въ тѣ мѣста, гдѣ имъ сдѣлали протезы и предлагали обученіе, обезпечивающее дальнѣйшее существованіе. Въ этой тягѣ неизбѣжно придется встрѣтиться съ различными уловками, чтобы попасть въ городъ, гдѣ увѣчный въ свое время встрѣтилъ столько заботы и вниманія. Одна изъ такихъ уловокъ уже намѣчается. Это порча протеза, открывающая возможность домогаться выписки на казенный счетъ въ протезное учрежденіе для исправле-

нія протеза. Въ борьбѣ съ этой уловкой можетъ не помочь ни возможность выписывать одинъ протезъ, требующій исправленія, безъ выписки самого увѣчнаго, ни лишеніе права на протезъ, въ наказаніе за его порчу, такъ какъ есть рядъ такихъ измѣненій въ протезѣ, при которыхъ наладить протезъ удается только помощью примѣрокъ на увѣчныхъ, а отличать намѣренную порчу отъ случайной удается далеко не всегда. Вообще эти и всѣ подобныя уловки—это стихійное стремленіе голоднаго туда, гдѣ онъ расчитываетъ найти пищу, и бороться съ такимъ стремленіемъ очень и очень трудно, почти невозможно. Между тѣмъ стремленіе это грозитъ привести въ крупные города, гдѣ увѣчные получали протезы (Петроградъ, Москва и Кіевъ) столь значительное число ихъ, что помощь окажется совершенно непосильной. Во избѣжаніе подобнаго явленія необходимо безотлагательное насажденіе организаціи по трудовой помощи въ возможно большемъ числѣ городовъ, дабы распредѣлить помощь увѣчнымъ болѣе или менѣе равномѣрно по всей странѣ и оградить крупные центры отъ чрезмѣрнаго наплыва увѣчныхъ, ищущихъ труда и помощи.

Тѣ мѣры, при которыхъ возможно будетъ использовать производительную силу этой категоріи, можно разграничить на двѣ группы: мѣры по подготовкѣ къ труду и мѣры по организаціи сбыта труда. Въ свою очередь каждая изъ этихъ группъ распадается на двѣ части—на работу надъ отдѣльными личностями и на работу надъ соединеніемъ лицъ. Такимъ образомъ схема мѣръ къ использованію труда увѣчныхъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

1. ПОДГОТОВКА КЪ ТРУДУ:

а) индивидуальная;
б) групповая.

2. ОРГАНИЗАЦІЯ СБЫТА ТРУДА:

а) индивидуальная;
б) групповая.

Слѣдуетъ подчеркнуть, что эта схема имѣетъ въ виду лишь мѣры по организаціи труда увѣчныхъ и ни въ коемъ случаѣ не рѣшаетъ такой же схематизаціи въ отношеніи учрежденій, мѣры эти про-

водящихъ, такъ какъ однимъ и тѣмъ же учрежденіемъ могутъ осуществляться мѣры различнаго порядка. Такъ, напримѣръ, мастерскія для увѣчныхъ, поскольку въ нихъ будетъ организовано обученіе ремеслу, осуществятъ мѣру групповой подготовки къ труду, преслѣдуя одновременно цѣль сбыта труда извѣстной группы увѣчныхъ.

Разсмотримъ эти подраздѣленія схемы въ ихъ конкретномъ содержаніи.

Индивидуальная подготовка къ труду.

Индивидуальная подготовка увѣчныхъ къ труду потребуется въ тѣхъ случаяхъ, когда по характеру увѣчья необходимо будетъ развить у увѣчнаго особые навыки и сноровки для замѣны дѣйствія отсутствующаго органа работой сохранившихся группъ мышцъ. Простѣйшій примѣръ такой замѣны—письмо лѣвой рукой при утратѣ правой. Чѣмъ сложнѣе занятіе, къ которому готовится увѣчный, тѣмъ больше, конечно, труда придется положить, чтобы сдѣлать это занятіе возможнымъ для него. Въ эту категорію увѣчныхъ войдутъ главнымъ образомъ безрукіе. Для нихъ то и должны найти широкое примѣненіе различнаго рода рабочіе протезы. Возможно, что для отдѣльнаго увѣчнаго придется придумать по нѣсколько различныхъ протезовъ, сообразно степени разнообразія манипуляцій, примѣняемыхъ въ избранной увѣчнымъ работѣ.

На ряду съ протезами въ тѣсномъ смыслѣ придется придумывать различныя приспособленія къ инструментамъ и станкамъ, на которыхъ будетъ работать увѣчный, чтобы облегчить ему пользованіе даннымъ инструментомъ. Такой переносъ протеза на станокъ требуетъ непремѣннаго участія техника, хорошо знакомаго съ работой даннаго станка, или инструмента. Кромѣ того, во многихъ случаяхъ потребуется предварительно развить какую либо мышцу, или группу мышцъ для дѣйствій, значительно превышающихъ нормальную работу данной группы, или довести то или иное движеніе, обычно совершаемое сознательно, до степени движеній инстинктивныхъ, автоматическихъ. Для этого нужно участіе врача, изучившаго организмъ увѣчнаго и умѣло примѣняющаго къ нему различные способы врачебной гимнастики, массажа и т. п. Наконецъ необходимо также и участіе инструкторовъ по ряду ремеслъ, такъ какъ приспособить увѣчнаго къ труду нужно будетъ примѣнительно къ пріемамъ избираемаго имъ

мастерства, обучая его примѣнять эти пріемы при тѣхъ ограниченныхъ физическихъ средствахъ, которыя у него остались.

Съ увѣренностью можно сказать, что эта область работы дастъ благіе результаты только при тѣсномъ сотрудничествѣ врача и техниковъ.

Дѣятельность ихъ въ данномъ направленіи настолько своеобразна, что для успѣха ея необходимо созданіе спеціальныхъ учрежденій—школъ приспособленія увѣчныхъ къ труду. Эти учрежденія должны быть обставлены и врачебными и, главнымъ образомъ, техническими приспособленіями.

Такъ какъ дѣятельность подобнаго учрежденія въ значительной мѣрѣ выразится въ индивидуализаціи протезовъ и въ созданіи совершенно особенныхъ приспособленій только для даннаго увѣчнаго, то естественно, что подобныя учрежденія должны быть созданы не при мѣстныхъ Отдѣлахъ, работающихъ протезы изъ готовыхъ частей, а въ центрѣ районной организаціи, гдѣ только и можетъ быть удовлетворена потребность въ строго индивидуальныхъ протезахъ изготовленіемъ ихъ на районномъ заводѣ. Послѣднему придется также готовить и инструменты, а можетъ быть и станки для отдѣльныхъ увѣчныхъ, такъ какъ, приспособивъ извѣстный аппаратъ для даннаго увѣчнаго, ему же и придется отдать его. Заготовка такихъ аппаратовъ будетъ по средствамъ также лишь центральному заводу.

Чтобы человѣку, лишенному одной, или двухъ рукъ обучиться какому либо ремеслу необходима исключительная настойчивость и энергія. Этимъ качествомъ русскій человѣкъ при всей своей даровитости надѣленъ не щедро. Поэтому нужно думать, что далеко не всѣ, потерявшіе руки, пойдутъ въ предлагаемыя школы приспособленія къ труду, почему большихъ размѣровъ школы эти едва ли достигнутъ. Тѣмъ не менѣе онѣ должны существовать для тѣхъ, кто желаетъ трудиться и не мирится съ участью безполезнаго для себя и другихъ инвалида.

Пусть будетъ не велико утилитарное значеніе такихъ школъ—онѣ необходимы, потому что спасутъ духъ многихъ сотенъ отдавшихъ тѣло свое на защиту родины. При школахъ слѣдуетъ организовать и сбытъ продуктовъ выучениковъ школы и поэтому вѣроятнѣе всего разбираемая мѣра осуществится въ

видѣ мастерскихъ для данной категоріи увѣчныхъ, въ которой одна часть увѣчныхъ явится мастерами, а другая учениками.

Групповая подготовка къ труду.

Далеко не столь сложна постановка дѣла обученія ремесламъ лицъ, вообще сохранившихъ способность къ труду, но лишь въ извѣстныхъ его отрасляхъ. Въ эту категорію войдетъ больше всего увѣчныхъ безъ нижнихъ конечностей, для которыхъ сталъ невозможнымъ, или весьма труднымъ, прежній ихъ трудъ чернорабочихъ, земледѣльцевъ и пр., почему ихъ необходимо обучить занятіямъ, вполнѣ возможнымъ для нихъ и при наличіи увѣчья. Конечно, наиболѣе успѣшно можетъ быть поставлено обученіе ремесламъ, выполняемымъ сидя (портновское, шапочное и т. д.) однако, хорошо пригнанный протезъ создаетъ возможность и такихъ отраслей труда, при которыхъ работающему приходится стоять. Вышеупомянутая мастерская д-ра Чарномской составлена, въ значительной мѣрѣ, изъ безногихъ, причемъ нѣкоторые изъ мастеровъ лишены обѣихъ ногъ.

Кромѣ обученія ремесламъ, для этой категоріи увѣчныхъ возможна подготовка къ различныхъ отраслямъ конторскаго труда — путемъ обученія или усовершенствованія въ письмѣ, счетѣ и преподаванія различныхъ познаній, примѣняемыхъ въ конторахъ, канцеляріяхъ или въ торговлѣ (обученіе письму на пишущихъ машинкахъ, бухгалтеріи, товаровѣдѣнію и проч.).

Отсутствіе необходимости развивать трудоспособность въ тѣсномъ смыслѣ устраняетъ для этой категоріи неизбѣжность индивидуальной работы надъ отдѣльнымъ увѣчнымъ и позволяетъ организовать занятія съ цѣлыми группами подъ руководствомъ одного инструктора. Такъ какъ при этомъ нѣтъ надобности ни въ какихъ особенныхъ приспособленіяхъ, кромѣ обычно примѣняемыхъ въ данной отрасли труда, то учебныя мастерскія для этой категоріи могутъ быть устраиваемы внѣ непосредственной связи съ центральными районными учрежденіями по всему пространству района, причемъ во многихъ случаяхъ возможно будетъ наладить обученіе увѣчныхъ въ существующихъ мастерскихъ и школахъ для здоровыхъ и, во всякомъ случаѣ, при мастерскихъ для сбыта труда увѣчныхъ, о которыхъ будетъ сказано ниже.

Особнякомъ стоятъ лишь мастерскія по усовершенствованію въ ремеслѣ для увѣчныхъ, прошедшихъ школу приспособленія къ труду. Эти мастерскія, какъ сказано раньше, неразрывно связаны со школами приспособленія къ труду и поэтому должны находиться при центральной организаціи.

Не по самому существу задачи, а исключительно въ силу практической желательности использовать трудъ увѣчныхъ въ свободное время ожиданія увѣчнымъ пригонки протеза, такія учебныя мастерскія слѣдовало бы устраивать прежде всего при тѣхъ общежитіяхъ, въ которыя будутъ помѣщаться пріѣзжающіе за протезами увѣчные. По необходимости въ починкахъ протеза и повторномъ снабженіи каждый увѣчный до конца дней своихъ будетъ періодически попадать въ общежитіе. Вотъ тутъ то и слѣдовало бы обучать тѣмъ простѣйшимъ ремесламъ, для извѣстнаго навыка въ которыхъ достаточенъ промежутокъ времени, въ который изготовляется протезъ, а для уже обученныхъ увѣчныхъ такія мастерскія заполнили бы свободное время и дали бы возможность извѣстнаго заработка и въ то время, когда увѣчный по необходимости долженъ уѣхать изъ дому и лишиться на время обычнаго заработка.

Если для него лично заработокъ этотъ въ періодъ изготовленія протеза и не необходимъ, такъ какъ онъ поступаетъ на казенное содержаніе, то для тѣхъ, кого онъ содержитъ своимъ трудомъ, остаться безъ матеріальной поддержки главы семьи подчасъ будетъ совершенно невозможно. Поэтому передъ увѣчнымъ нерѣдко станетъ дилемма: или остаться безъ протеза и, слѣдовательно, безъ возможности трудиться и добывать средства къ жизни для своей семьи, или же уѣхать за протезомъ, но тѣмъ самымъ обречь свою семью на рядъ лишеній въ теченіе нѣсколькихъ недѣль. Единственный выходъ изъ этой диллемы—предоставленіе увѣчному заработка и въ періодъ изготовленія протеза, что возможно только путемъ организаціи мастерскихъ при снабжающихъ протезами учрежденіяхъ, какъ центральномъ такъ и мѣстныхъ. Въ такихъ мастерскихъ, слѣдовательно, будетъ два состава работающихъ: постоянный и перемѣнный—послѣдній, состоящій изъ пріѣхавшихъ за протезомъ. Эти мастерскія явятся также показательными и учебными для

лицъ, ведущихъ дѣло организаціи труда увѣчныхъ, такъ какъ въ нихъ можно будетъ испытывать на опытѣ различнаго рода организаціонныя и практическія нововведенія, прежде чѣмъ проводить ихъ въ жизнь.

Перейдемъ къ сбыту труда увѣчныхъ.

Организація сбыта труда отдѣльныхъ увѣчныхъ.

Для весьма многихъ увѣчныхъ окажется возможнымъ вынести свой трудъ на рынокъ труда въ формѣ личной службы. Естественно что при конкуренціи вполнѣ здоровыхъ людей увѣчному не легко будетъ найти спросъ на свои ослабленныя увѣчьемъ силы и для этого необходима будетъ поддержка и помощь со стороны общества. Поэтому, какъ при учрежденіяхъ, посвятившихъ себя дѣлу помощи увѣчнымъ, такъ и отдѣльно отъ нихъ, но въ общей съ ними связи, надлежитъ насаждать группы и кружки пріисканія занятій увѣчнымъ.

Работа этихъ кружковъ выразится въ распространеніи въ обществѣ убѣжденія о необходимости доставить увѣчнымъ возможность честнаго труда и сознанія о долгѣ общества передъ тѣмъ, чья личная жизнь надломлена на службѣ обществу и государству. Эти идеи нужно распространять всѣми способами убѣжденія и прежде всего личнымъ примѣромъ. Практическая работа подобныхъ группъ выразится въ пріисканіи различныхъ видовъ службы для увѣчныхъ и доставленіи заработка тѣмъ увѣчнымъ, которые, изучивъ какое либо мастерство, будутъ работать не въ соединеніяхъ лицъ (артеляхъ, мастерскихъ), а отдѣльно и самостоятельно. Что касается службы, то можно безъ труда намѣтить рядъ должностей, на которыхъ вполнѣ достаточны и ослабленныя силы увѣчнаго. Какъ примѣръ, укажемъ на должности швейцара или сторожа. Отворять и запирать дверь, подавать платье—съ успѣхомъ сможетъ человѣкъ, ходящій на искусственной ногѣ. Обходить какой либо складъ, чтобы во время дать знать о начинающемся пожарѣ, кражѣ — сумѣетъ и безрукій. Такія должности должны быть монополизированы за увѣчными, а пріискивать ихъ, наблюдать за службой увѣчныхъ—это дѣло предлагаемыхъ кружковъ. Они же должны заняться пріисканіемъ труда для мастеровыхъ и ремесленниковъ изъ увѣчныхъ, работающихъ внѣ мастерскихъ, рекомендуя ихъ своимъ знакомымъ и т. п.

Для дѣятельности такихъ кружковъ никакихъ денежныхъ средствъ не нужно. Требуется лишь

сознаніе того, что работа ихъ нужна, и сознаніе долга общества передъ увѣчнымъ.

Форма помощи увѣчнымъ въ видѣ выдачи денежныхъ пособій на обзаведеніе предметами торговли или ремесла также можетъ быть отнесена къ этой категоріи мѣръ къ сбыту труда увѣчныхъ, хотя съ другой стороны она относится къ такимъ формамъ помощи, которыя выходятъ за предѣлы этой записки.

Организація сбыта труда группъ увѣчныхъ.

Во многихъ случаяхъ окажется неизбѣжнымъ для лучшаго сбыта труда увѣчныхъ соединять ихъ въ группы.

Такія группы надлежало бы образовывать по принципу трудовыхъ артелей, составляемыхъ нынѣ безъ особо сложныхъ формальностей. Значительный рядъ занятій по сложившейся практикѣ организуется по артельному принципу. Такъ, соединены въ артели продавцы произведеній печати, посыльные, полотеры. Всѣ перечисленныя занятія и несомнѣнно многія другія вполнѣ доступны для весьма значительнаго числа увѣчныхъ и этотъ видъ заработка слѣдовало бы сохранить для нихъ, если не исключительно, то въ значительной мѣрѣ. Вполнѣ возможно также образованіе артелей ремесленныхъ, хотя бы изъ тѣхъ увѣчныхъ, которые получаютъ ремесленную подготовку въ учебныхъ мастерскихъ для увѣчныхъ.

Какъ нѣчто новое въ этой отрасли можно рекомендовать организацію артелей для мелкой разносной торговли. Послѣдняя и теперь очень часто производится не самостоятельными торговцами, а служащими предпринимателей, отчисляющихъ въ свою пользу львиную долю барышей за предоставленіе продавцу предметовъ продажи, выборку правъ и т. п.

Въ Москвѣ, напримѣръ, такіе предприниматели встрѣчаются въ дѣлѣ разносной торговли табачными издѣліями, принадлежностями для обуви, цвѣтами. Несомнѣнно, заработокъ продавцевъ сильно повысился бы, если бы барышъ предпринимателя оставался въ ихъ пользу. Роль предпринимателя здѣсь должны были бы взять на себя особые отдѣлы или комиссіи при органахъ, которые займутся трудовой помощью увѣчнымъ съ тѣмъ, чтобы весь чистый доходъ дѣлился бы въ извѣстные промежутки времени между увѣчными—продавцами.

Вообще же роль упомянутаго органа въ отношеніи образованія артелей сведется, главнымъ образомъ, къ подбору подходящихъ артельщиковъ—

увѣчныхъ, выполненію для нихъ различнаго рода формальностей по проведенію устава и проч. и къ созданію или облегченію кредита на обзаведеніе и залоги.

Сложнѣе работа въ отношеніи образованія спеціальныхъ мастерскихъ для сбыта труда увѣчныхъ. Помимо ранѣе приведенныхъ мотивовъ необходимость такихъ мастерскихъ явствуетъ, какъ изъ соображеній матеріальныхъ, такъ и психологическихъ.

Дѣйствительно, получая извѣстную пенсію отъ государства, увѣчный въ погонѣ за заработкомъ нерѣдко склоненъ будетъ согласиться на меньшую заработную плату, чѣмъ существующая въ данной области труда. Это обстоятельство, если увѣчный выйдетъ на общій рынокъ труда, грозитъ создать крайне недружелюбное отношеніе къ увѣчнымъ среди рабочихъ круговъ, ревниво оберегающихъ извѣстный уровень заработной платы. Съ другой стороны не исключается возможность и того положенія при которомъ увѣчный, не располагающій нетронутой трудоспособностью, сможетъ получить трудъ только „изъ милости“ и окажется объектомъ самой беззастѣнчивой эксплоатаціи.

Что касается мотивовъ психологическихъ, то въ этомъ отношеніи необходимо учесть естественное желаніе трудиться среди равныхъ себѣ, въ кругу, гдѣ возможно соревнованіе и гдѣ трудъ увѣчнаго не будетъ трактоваться пренебрежительно, а подчасъ и съ злою насмѣшкой.

Устранить эти вѣроятныя затрудненія въ достиженіи увѣчнымъ возможности прочнаго заработка можно только созданіемъ спеціальныхъ мастерскихъ для увѣчныхъ.

Значеніе такихъ мастерскихъ, какъ было уже отмѣчено, особенно важно для увѣчныхъ, требующихъ индивидуальной подготовки къ труду.

Но и для увѣчныхъ, не требующихъ такой подготовки, спеціальныя мастерскія несомнѣнно окажутся нужными, такъ какъ въ нихъ только возможно будетъ справедливо расцѣнить трудъ увѣчнаго и создать ему условія работы среди равныхъ, допускающія стимулъ соревнованія, и—что весьма важно—въ такихъ мастерскихъ возможно будетъ осуществить своеобразную трудовую кооперацію увѣчныхъ, при которой нѣсколько увѣчныхъ, лишенныхъ важнѣйшихъ органовъ, совмѣстными усиліями выполняютъ работу одного нормальнаго работника. Простѣйшій

примѣръ такой кооперації—работа двухъ потерявшихъ по одной рукѣ, за одного здороваго.

Кругъ ремеслъ и занятій, доступныхъ такимъ мастерскимъ, весьма великъ (портняжное, картузное, сапожное, шорное и т. д.), но прежде всего, казалось бы, увѣчныхъ желательно приспособить къ изготовленію протезовъ для увѣчныхъ же, формируя изъ нихъ протезныя мастерскія.

Мастерскія могутъ быть организованы или по принципу артели, или же какъ собственныя предпріятія той организаціи, которая печется объ увѣчныхъ, причемъ въ этомъ случаѣ работники предпріятія будутъ состоять на службѣ, работая сдѣльно или поденно.

Можно думать, что подобныя мастерскія будутъ въ состояніи выдержать конкуренцію съ производственными организаціями обычнаго типа, благодаря наличности двухъ условій. Первое изъ нихъ—возможность обращенія всей чистой прибыли на увеличеніе оплаты труда. Второе—возможность болѣе низкихъ по сравненію съ обычными мастерскими расцѣнокъ труда въ соотвѣтствіи съ пониженной трудоспособностью работника, который и при этихъ пониженныхъ расцѣнкахъ будетъ имѣть возможность существовать и поддерживать семью, такъ какъ разница между нормальной и пониженной расцѣнкой восполнится пенсіей, получаемой увѣчнымъ отъ государства.

Предположивъ, что подобныя трудовыя соединенія будутъ образованы подъ руководствомъ общественныхъ самоуправленій (земствъ и городовъ), можно думать, что для нихъ найдется достаточный сбытъ труда, такъ какъ такіе крупные потребители, какими являются общественныя самоуправленія, вѣроятно, найдутъ возможнымъ удовлетворять часть своихъ потребностей производствомъ мастерскихъ для увѣчныхъ.

Мѣстомъ организаціи этихъ мастерскихъ является, какъ уже сказано, прежде всего общежитія при центральной и мѣстной организаціяхъ по снабженію протезами, а затѣмъ и вся территорія даннаго района. Желательно, быть можетъ, образовать мастерскія и въ центрахъ того или иного кустарнаго производства, такъ какъ въ этомъ случаѣ мастерскія, кромѣ своей непосредственной задачи, будутъ осуществлять и цѣль проведенія въ населеніе улучшенныхъ методовъ производства.

Поскольку привычнымъ и любимымъ трудомъ русскаго крестьянства является земледѣліе, по-

стольку въ дѣлѣ организаціи труда увѣчныхъ неизбѣжно придется встрѣтиться со стихійной тягой къ землѣ.

Этому стремленію можно дать примѣненіе путемъ устройства земледѣльческихъ колоній и фермъ. Несомнѣнно многія формы труда на землѣ окажутся доступными и для увѣчныхъ, причемъ такія занятія, какъ огородничество и цвѣтоводство, найдутъ себѣ обезпеченный сбытъ при близости къ большимъ городамъ.

Въ отношеніи устройства такихъ сельскохозяйственныхъ предпріятій окажутся, вѣроятно, также примѣнимы оба принципа— артельный и единоличнаго предпріятія.

Во всякомъ случаѣ, при организаціи всѣхъ учрежденій, проводящихъ мѣры сбыта труда группъ увѣчныхъ, необходимо будетъ воспользоваться опытомъ дѣятелей кооперації, мощный расцвѣтъ которой наблюдается теперь въ странѣ. Ихъ опытъ и знаніе особенностей групповой организаціи труда устранитъ многія неизбѣжныя затрудненія и нѣтъ сомнѣнія, что они не откажутся вложить свою долю знанія и труда въ общее дѣло.

Нельзя забывать, что производительный періодъ жизни большинства увѣчныхъ настоящей войны едва-ли превыситъ 20—25 лѣтъ. Поэтому при созданіи мастерскихъ едва-ли слѣдуетъ во всѣхъ случаяхъ стремиться къ постройкѣ собственныхъ зданій для мастерскихъ. Легче и дешевле создавать ихъ въ наемныхъ помѣщеніяхъ, арендная плата за которыя должна оплачиваться изъ заработка мастерской. Собственныя же зданія умѣстны лишь при центрахъ районовъ, гдѣ вообще необходимо будетъ строительство, такъ какъ рядъ отнесенныхъ къ центру учрежденій едва-ли можно создать въ случайныхъ и приспособленныхъ помѣщеніяхъ.

Таковы немногія мысли объ организаціи снабженія увѣчныхъ протезами и трудовой помощи имъ. Быть можетъ мысли эти ошибочны. Но усмотрѣвшій ошибку долженъ указать вѣрное рѣшеніе вопроса. А найти такое рѣшеніе—въ этомъ неотложная задача момента.

Д. Егоровъ.